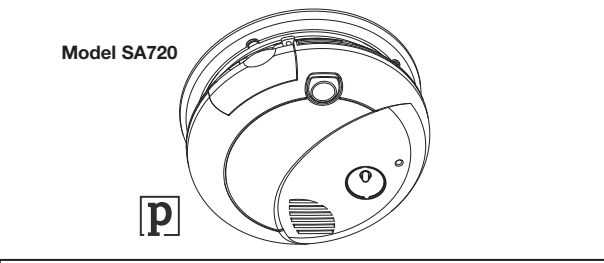


First Alert USER'S MANUAL
SMOKE AND FIRE* ALARM
BATTERY POWERED PHOTOELECTRIC SMOKE ALARM
WITH SILENCE AND ESCAPE LIGHT*



IMPORTANT!
PLEASE READ CAREFULLY AND SAVE.
This user's manual contains important information about your Smoke Alarm's operation. If you are installing this Smoke Alarm for use by others, you must leave this manual—a or copy of it—with the end user.

Printed in Mexico
M08-0136-007 **K1** 12/12

CONFORMS TO
UL STD 217
Model SA720

INTRODUCTION

Thank you for choosing First Alert® for your Smoke Alarm needs. You have purchased a state of the art Smoke Alarm designed to provide you with early warning of a fire. Please take the time to read this manual and make the Smoke Alarm an integral part of your family's safety plan.

Key Features of the SA720 Smoke Alarm:

Photoelectric Sensing Technology: Photoelectric Sensors are generally more sensitive than ionization sensors in detecting smoldering fires which commonly occur in couches or bedding.

OptiPath 360 Technology™: Patented technology provides 360° of direct access to the smoke sensor.

Single Test/Silence Button: Allows you to test the alarm or silence nuisance alarms. Testing the Alarm assures you that the unit is functioning correctly and ready to protect you and your family. The Alarm can be silenced for up to 15 minutes in the event of a nuisance alarm.

Escape Light: Remembers which unit initiated an alarm.

Alarm Latch™: Bright escape light activates when this unit goes into alarm to illuminate your path to safety.

Battery Drawer with "battery missing" lockout: Allows you to easily replace the battery with out removing the alarm from the ceiling. The battery drawer will not close if a battery has not been inserted thus alerting you that the unit is not powered and not operating.

Low battery warning: The Alarm will sound a "chirp" once per minute when the battery needs to be replaced.

Blinking Power Indicator: Confirms that the Smoke Alarm is receiving power.

© 2012 BRK Brands, Inc. All rights reserved.
Distributed by BRK Brands, Inc.
3901 Liberty Street Road, Aurora, IL 60504-8122
Consumer Affairs: (800) 323-9005 • www.firstalert.com

*All First Alert® Smoke Alarms conform to regulatory requirements, including UL217 and are designed to detect particles of combustion. Smoke particles of varying number and size are produced in all fires.

1 Ionization technology is generally more sensitive than photoelectric technology at detecting small particles, which tend to be produced in greater amounts by flaming fires, which consume combustible materials rapidly and spread quickly. Sources of these fires may include paper burning in a wastebasket, or a grease fire in the kitchen.

2 Photoelectric technology is generally more sensitive than ionization technology at detecting large particles, which may smolder for hours before bursting into flame. Sources of these fires may include cigarettes burning in couches or bedding.

3 For maximum protection, use both types of Smoke Alarms on each level and in every bedroom of your home.

FIRE SAFETY TIPS

Follow safety rules and prevent hazardous situations: 1) Use smoking materials properly. Never smoke in bed. 2) Keep matches or lighters away from children; 3) Store flammable materials in proper containers; 4) Keep electrical appliances in good condition and don't overload electrical circuits; 5) Keep stoves, barbecue grills, fireplaces and chimneys grease- and debris-free; 6) Never leave anything cooking on the stove unattended; 7) Keep portable heaters and open flames, like candles, away from flammable materials; 8) Don't let rubbish accumulate.

Keep alarms clean, and test them weekly. Replace alarms immediately if they are not working properly. Smoke Alarms that do not work cannot alert you to a fire. Keep at least one working fire extinguisher on every floor, and an additional one in the kitchen. Have fire escape ladders or other reliable means of escape from an upper floor in case stairs are blocked.

BEFORE YOU INSTALL THIS SMOKE ALARM

Important! Read "Recommended Locations for Smoke Alarms" and "Locations to Avoid for Smoke Alarms" before beginning. This unit monitors the air, and when smoke reaches its sensing chamber, it alarms. It can give you more time to escape before fire spreads. This unit can ONLY give an early warning of developing fires if it is installed, maintained and located where smoke can reach it, and where all residents can hear it, as described in this manual. This unit will not sense gas, heat, or flame. It cannot prevent or extinguish fires.

Understand The Different Type of Smoke Alarms

Battery powered or electrical? Different Smoke Alarms provide different types of protection. See "About Smoke Alarms" for details.

Know Where To Install Your Smoke Alarms

Fire Safety Professionals recommend at least one Smoke Alarm on every level of your home, in every bedroom, and in every bedroom hallway or separate sleeping area. See "Recommended Locations For Smoke Alarms" and "Locations To Avoid For Smoke Alarms" for details.

Know What Smoke Alarms Can and Can't Do

A Smoke Alarm can help alert you to fire, giving you precious time to escape. It can only sound an alarm once smoke reaches the sensor. See "Limitations of Smoke Alarms" for details.

Check Your Local Building Codes

This Smoke Alarm is designed to be used in a typical single-family home. It alone will not meet requirements for boarding houses, apartment buildings, hotels or motels. See "Special Compliance Considerations" for details.

WARNING!

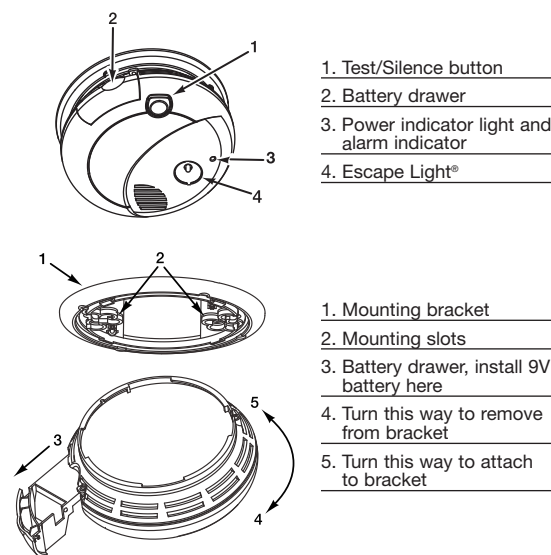
- This unit will not alert hearing impaired residents. It is recommended that you install special units which use devices like flashing strobe lights to alert hearing impaired residents.
- Do not connect this unit to any other alarm or auxiliary device. It is a single-station unit that cannot be linked to other devices. Connecting anything else to this unit may prevent it from working properly.
- Unit will not operate without battery power. The Smoke Alarm cannot work until you install the battery in the correct position (Match "+" to "+" and "-" to "-").
- This Smoke Alarm has a battery drawer which resists closing unless a battery is installed.

CAUTION!

- Do not install this unit over an electrical junction box.
- Air currents around junction boxes can prevent smoke from reaching the sensing chamber and prevent the unit from alarming. Only AC powered units are intended for installation over junction boxes.
- Do not stand too close to the unit when the alarm is sounding. It is loud to wake you in an emergency. Exposure to the horn at close range may harm your hearing.
- Do not paint over the unit. Paint may clog the openings to the sensing chamber and prevent the unit from operating properly.

HOW TO INSTALL THIS SMOKE ALARM

THE PARTS OF THIS SMOKE ALARM



1. Test/Silence button
2. Battery drawer
3. Power indicator light and alarm indicator
4. Escape Light*

TOOLS YOU WILL NEED:

This unit is designed to be mounted on the ceiling, or on the wall if necessary.

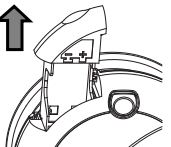
- Pencil
- Drill with 3/16" (5 mm) drill bit
- Standard flathead screwdriver
- Hammer
- Pliers to activate optional "tamper-resistant" locking features

FOLLOW THESE SIMPLE STEPS!

IMPORTANT!

If you want to lock the battery drawer, or lock the Smoke Alarm to the mounting bracket, please read the "Optional Locking Features" section before you begin installation.

- Hold base firmly and twist the mounting bracket counterclockwise to separate it from the base.
- Hold the mounting bracket against the ceiling (or wall) so the vertical mounting slot is aligned in the 12 o'clock position and trace around the inside of the mounting slots (vertical and horizontal mounting).
- Put the unit where it won't get covered with dust when you drill the mounting holes.
- Using a 3/16" (5 mm) drill bit, drill a hole through the center of the oval outlines you traced.
- Insert the plastic screw anchors (in the plastic bag with screws) into the holes. Tap the screw anchors gently with a hammer, if necessary, until they are flush with the ceiling or wall.
- Attach the mounting bracket to the ceiling or wall.
- Install the battery (included).** Open the battery drawer. Match the terminals on the end of the battery with the terminals on the unit. Match "+" to "+" and "-" to "-." Push the battery in until it snaps in securely and cannot be shaken loose. If the battery is not snapped in completely, the unit cannot receive battery power.
- Attach the Smoke Alarm to the mounting bracket. Line up the guides on the alarm's base with the guides on the mounting bracket. When guides are lined up, turn the base clockwise (right) until it snaps into place.
- NOTE: After you install the battery, the power indicator light may flash. (If the unit alarms, the light will blink rapidly, and the horn will repeatedly sound 3 beeps, pause, 3 beeps.)**
- Attach the Smoke Alarm to the mounting bracket. Line up the guides on the alarm's base with the guides on the mounting bracket. When guides are lined up, turn the base clockwise (right) until it snaps into place.
- NOTE: Once the Smoke Alarm is snapped onto the mounting bracket, you can rotate the Smoke Alarm to adjust the alignment.**
- Test the Smoke Alarm. See "Weekly Testing."



OPTIONAL LOCKING FEATURES

The optional locking features are designed to prevent unauthorized removal of the battery or alarm. It is not necessary to activate the locks in single-family households where unauthorized battery or alarm removal is not a concern.

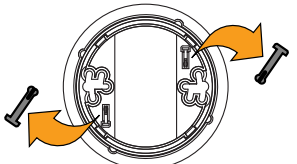
These Smoke Alarms have two separate locking features: one to lock the battery compartment, and the other to lock the Smoke Alarm to the mounting bracket. You can choose to use either feature independently, or use them both.

Tools you will need: • Needle-nose pliers • Standard flathead screwdriver.

Both locking features use locking pins, which are molded into the mounting bracket. Depending on which locking features you use, remove one or both pins from the mounting bracket using needle-nose pliers.

IMPORTANT!

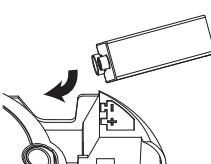
To permanently remove either locking pin, insert a flathead screwdriver between the locking pin and the lock, and pry the pin out of the lock.



TO LOCK THE BATTERY COMPARTMENT

Do not lock the battery compartment until you have installed the battery and tested the unit.

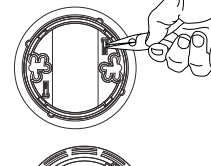
- Install the battery** so the terminals on the battery match the terminals on the Smoke Alarm. Match "+" to "+" and "-" to "-." Push the battery in until it snaps in securely and cannot be shaken loose. If the battery is not snapped in completely, the unit cannot receive battery power.
- Push and hold Test/Silence button until the alarm sounds: 3 beeps, pause, 3 beeps, pause. The Escape Light* will turn on. LED flashes once every second.



IMPORTANT!

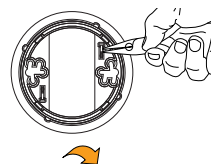
If the unit does not alarm during testing, DO NOT lock the battery compartment! Install a new battery and test again. If the Smoke Alarm still does not alarm, replace it immediately.

- Using needle-nose pliers, detach one locking pin from the mounting bracket.
- Push the locking pin through the hole near the battery door latch on the back of the Smoke Alarm.



TO LOCK THE MOUNTING BRACKET

- Using needle-nose pliers, detach one locking pin from the mounting bracket.
- Insert the locking pin through the hole on the back of the Smoke Alarm as shown in the diagram.
- When you attach the Smoke Alarm to the mounting bracket, the locking pin's head will fit into a notch on the bracket.

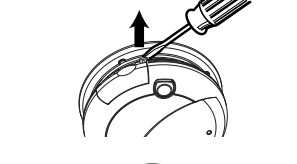


TO UNLOCK THE BATTERY COMPARTMENT

Remove the Smoke Alarm from the mounting bracket.

- If the unit is locked to the bracket, see the section "To Unlock the Mounting Bracket."

- Insert a flathead screwdriver under the head of the locking pin, and gently pry it out of the battery compartment lock. (If you plan to relock the battery compartment, save the locking pin.)
- To relock the battery compartment, close the battery door and reinsert locking pin in lock.

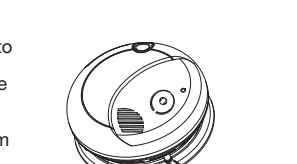


IMPORTANT!

When replacing the battery, always test the Smoke Alarm before relocking the battery compartment.

TO UNLOCK THE MOUNTING BRACKET

- Insert a flathead screwdriver into the rectangular cut-out on the mounting bracket nearest to the locking pin.
- Pry the Smoke Alarm away from the bracket by pushing up on the screwdriver and turning the Smoke Alarm counterclockwise (left) at the same time.



IF THIS SMOKE ALARM SOUNDS

RESPONDING TO AN ALARM

During an alarm, you will hear a loud, repeating horn pattern: 3 beeps, pause, 3 beeps, pause. The Escape Light* will turn on. LED flashes once every second.

WARNING!

- If the unit alarms get everyone out of the house immediately.
- If the unit alarms and you are not testing the unit, it is warning you of a potentially dangerous situation that requires your immediate attention. NEVER ignore any alarm. Ignoring the alarm may result in injury or death.
- Never remove the batteries from a battery operated Smoke Alarm to stop an unwanted alarm (caused by cooking smoke, etc.). Removing batteries disables the alarm so it cannot sense smoke, and removes your protection. Instead open a window or fan the smoke away from the unit. The alarm will reset automatically.

WHAT TO DO IN CASE OF FIRE

- Don't panic; stay calm. Follow your family escape plan.
- Get out of the house as quickly as possible. Don't stop to get dressed or collect anything.
- Feel doors with the back of your hand before opening them. If a door is cool, open it slowly. Don't open a hot door. Keep doors and windows closed, unless you must escape through them.
- Cover your nose and mouth with a cloth (preferably damp). Take short, shallow breaths.
- Meet at your planned meeting place outside your home, and do a head count to make sure everybody got out safely.
- Call the Fire Department as soon as possible from outside. Give your address, then your name.
- Never go back inside a burning building for any reason.
- Contact your Fire Department for ideas on making your home safer.

WARNING!

Alarms have various limitations. See "Limitations of Smoke Alarms" for details.

USING THE SILENCE FEATURE

The Silence Feature can temporarily quiet an unwanted alarm for up to 15 minutes. To use this feature, press the "Push to Test/Silence" button on the cover. If the unit will not silence and no heavy smoke is present, or if it stays in silence mode continuously, it should be replaced immediately. The LED will flash every 10 seconds while in silence.

WARNING!

The Silence Feature does not disable the unit—it makes it temporarily less sensitive to smoke. For your safety, if smoke around the unit is dense enough to suggest a potentially dangerous situation, the unit will stay in alarm or may re-alarm quickly. If you do not know the source of the smoke, do not assume it is an unwanted alarm. Not responding to an alarm can result in property loss, injury, or death.

LATCHING FEATURE

Alarm Latch is activated after an Alarm is exposed to alarm levels of smoke. After smoke drops below alarm levels, the Red LED will flash 3 times, spaced one second apart. The pattern repeats approximately every 45 seconds unless reset by Test/Silence button. In addition, instead of waiting for up to 45 seconds to see if an alarm has had the Alarm Latch feature set, a unit with an active Alarm Latch can be identified by pressing and holding (without releasing) the Test button. If a unit has an active Alarm Latch, the Red light will blink rapidly (with no horn sound) until the Test button is released. If the unit does not have an active Alarm Latch set, the unit will go through the normal test cycle. Note: Once the Test button is released the Latching Feature will be reset.

This feature helps emergency responders, investigators, or service technicians identify which unit(s) in your home were exposed to alarm levels of smoke. This can help investigators pinpoint the source of smoke. The Alarm Latch stays ON until you clear it, so it can alert you to an alarm that occurred when you were away from home, even though smoke present in the air has dropped below alarm levels.

IF YOU SUSPECT A PROBLEM

Smoke Alarms may not operate properly because of dead, missing or weak batteries, a build-up of dirt, dust or grease on the Smoke Alarm cover, or installation in an improper location. Clean the Smoke Alarm as described in "Regular Maintenance," and install a fresh battery, then test the Smoke Alarm again. If it fails to test properly when you use the test button, or if the problem persists, replace the Smoke Alarm immediately.

- If you hear a "chirp" about once a minute, replace the battery.
- If you hear 3 "chirps" approximately once a minute, replace the alarm immediately. This is the malfunction indicator.
- If you experience frequent non-emergency alarms (like those caused by cooking smoke), relocking the Smoke Alarm.
- If the alarm sounds when no smoke is visible, try cleaning or relocating the Smoke Alarm. The cover may be dirty.
- If the alarm does not sound during testing, try installing a new battery, and make sure it is snapped in securely.
- The Escape Light* bulb is not replaceable. In the unlikely event that the Escape Light* does not operate during testing, please obtain warranty service.

Do not try fixing the alarm yourself - this will void your warranty!

If the Smoke Alarm is still not operating properly, and it is still under warranty, please see "How to Obtain Warranty Service" in the Limited Warranty.

LIMITED WARRANTY

BRK Brands, Inc., ("BRK") the maker of First Alert® brand products warrants that for a period of ten years from the date of purchase, this product will be free from defects in material and workmanship. BRK, at its option, will repair or replace this product or any component of the product found to be defective during the warranty period. Replacement will be made with a new or remanufactured product or component. If the product is no longer available, replacement may be made with a similar product of equal or greater value. This is your exclusive warranty. This warranty is valid for the original retail purchaser from the date of initial retail purchase and is not transferable. Keep the original sales receipt. Proof of purchase is required to obtain warranty performance. BRK dealers, service centers, or retail stores selling BRK products do not have the right to alter, modify or any way change the terms and conditions of this warranty.

This warranty does not cover normal wear of parts or damage resulting from any of the following: negligent use or misuse of the product, use on improper voltage or current, use contrary to the operating instructions, disassembly, repair or alteration by anyone other than BRK or an authorized service center. Further, the warranty does not cover Acts of God, such as fire, flood, hurricanes and tornadoes or any batteries that are included with this unit.

BRK shall not be liable for any incidental or consequential damages caused by the breach of any express or implied warranty. Except to the extent prohibited by applicable law, any implied warranty of merchantability or fitness for a particular purpose is limited in duration to the duration of the above warranty. Some states, provinces or jurisdictions do not allow the exclusion or limitation of incidental or consequential damages or limitations on how long an implied warranty lasts, so the above limitations or exclusion may not apply to you. This warranty gives you specific legal rights, and you may also have other rights that vary from state to state or province to province.

How to Obtain Warranty Service

Service: If service is required, do not return the product to your retailer. In order to obtain warranty service, contact the Consumer Affairs Division at 1-800-323-9005, 7:30 AM - 5:00 PM Central Standard Time, Monday through Friday. To assist us in serving you, please have the model number and date of purchase available when calling. For Warranty Service return to: 25 Spur Drive, El Paso, TX 79906

Battery: BRK Brands, Inc. make no warranty, express or implied, written or oral, including that of merchantability or fitness for any particular purpose with respect to battery.

IMPORTANT!

Actual service life depends on the Smoke Alarm and the environment in which it is installed. All the batteries specified above are acceptable replacement batteries for this unit. Regardless of the manufacturer's suggested battery life, you MUST replace the battery immediately once the unit starts "chirping" (the "low battery warning").

RECOMMENDED LOCATIONS FOR SMOKE ALARMS

Installing Smoke Alarms in Single-Family Residences

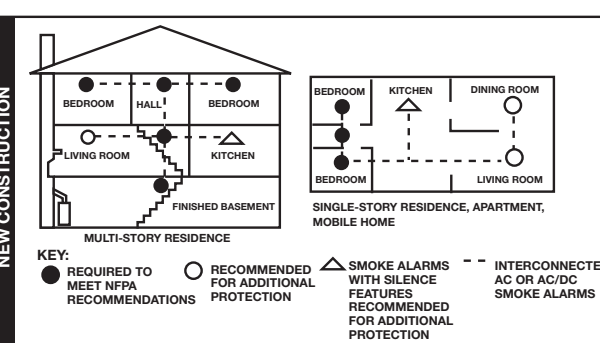
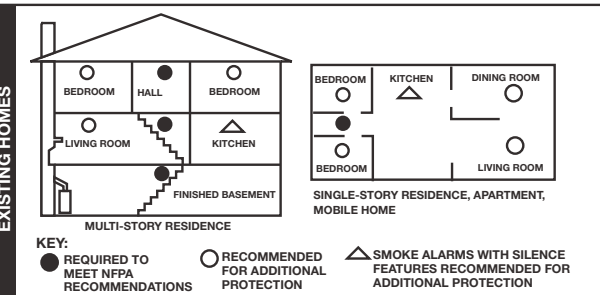
The National Fire Protection Association (NFPA), recommends one Smoke Alarm on every floor, in every sleeping area, and in every bedroom. In new construction, the Smoke Alarms must be AC powered and interconnected. See "Agency Placement Recommendations" for details. For additional coverage, it is recommended that you install a Smoke Alarm in all rooms, halls, storage areas, finished attics, and basements, where temperatures normally remain between 40° F (4.4° C) and 100° F (37.8° C). Make sure no door or other obstruction could keep smoke from reaching the Smoke Alarms.

More specifically, install Smoke Alarms:

- On every level of your home, including finished attics and basements.
- Inside every bedroom, especially if people sleep with doors closed.
- In the hall near every sleeping area. If your home has multiple sleeping areas, install a unit in each. If a hall is over 40 feet (12 meters) long, install an alarm at each end.
- At the top of the first-to-second floor stairway, and at bottom of basement stairway.

IMPORTANT!

Specific requirements for Smoke Alarm installation vary from state to state and from region to region. Check with your local Fire Department for current requirements in your area. It is recommended AC or AC/DC units be interconnected for added protection.



AGENCY PLACEMENT RECOMMENDATIONS

NFPA 72 Chapter 29

"For your information, the National Fire Alarm and Signaling Code, NFPA 72, reads as follows:"

29.5.1* Required Detection.

- 29.5.1.1* Where required by other governing laws, codes, or standards for a specific type of occupancy, approved single and multiple-station smoke alarms shall be installed as follows:
 - (1)*In all sleeping rooms and guest rooms
 - (2)*Outside of each separate dwelling unit sleeping area, within 21 ft (6.4 m) of any door to a sleeping room, with the distance measured along a path of travel
 - (3) On every level of a dwelling unit, including basements
 - (4) On every level of a residential board and care occupancy (small facility), including basements and excluding crawl spaces and unfinished attics
 - (5)*In the living area(s) of a residential board and care occupancy (small facility)
 - (6) In the living area(s) of a guest suite

(Printed with permission from NFPA 72®, National Fire Alarm and Signaling Code Copyright © 2010 National Fire Protection Association, Quincy, MA 02269. This is a registered trademark of the National Fire Protection Association, the official position of the National Fire Protection Association, on the referenced subject which is represented only by the standard in its entirety), (National Fire Alarm and Signaling Code) and NFPA 72® are registered trademarks of the National Fire Protection Association, Inc., Quincy, MA 02269.

California State Fire Marshal (CSFM)

Early warning detection is best achieved by the installation of fire detection equipment in all rooms and areas of the household as follows: A Smoke Alarm installed in each separate sleeping area (in the vicinity, but outside bedrooms), and Heat or Smoke Alarms in the living rooms, dining rooms, bedrooms, kitchens, hallways, finished attics, furnace rooms, closets, utility and storage rooms, basements, and attached garages.

LOCATIONS TO AVOID FOR SMOKE ALARMS

For best performance, it is recommended you AVOID installing Smoke Alarms in these areas:

- Where combustion particles are produced. Combustion particles form when something burns. Areas to avoid include poorly ventilated kitchens, garages, and furnace rooms. Keep units at least 20 feet (6 meters) from the source of combustion particles (stove, furnace, water heater, space heater) if possible. In areas where a 20-foot (6-meter) distance is not possible – in modular, mobile, or smaller homes, for example – it is recommended the Smoke Alarm be placed as far from the fire-burning source as possible. The placement recommendations are intended to keep these Alarms at a reasonable distance from a fuel-burning source, and thus reduce "unwanted" alarms. Unwanted alarms can occur if a Smoke Alarm is placed directly next to a fuel-burning source. Ventilate these areas as much as possible.
- In air streams near kitchens. Air currents can draw cooking smoke into the sensing chamber of a Smoke Alarm near the kitchen.
- In very damp, humid or steamy areas, or directly near bathrooms with showers. Keep units at least 10 feet (3 meters) away from showers, saunas, dishwashers, etc.
- Where the temperatures are regularly below 40° F (4.4° C) or above 100° F (37.8° C), including unheated buildings, outdoor rooms, porches, or unfinished attics or basements.
- In very dusty, dirty, or greasy areas. Do not install a Smoke Alarm directly over the stove or range. Keep laundry room Smoke Alarms free of dust or lint.
- Near fresh air vents, ceiling fans, or in very drafty areas. Drafts can blow smoke away from the unit, preventing it from reaching the sensing chamber.
- In insect infested areas. Insects can clog openings to the sensing chamber and cause unwanted alarms.
- Less than 12 inches (305mm) away from fluorescent lights. Electrical "noise" can interfere with the sensor.
- In "dead air" spaces. "Dead air" spaces may prevent smoke from reaching the Smoke Alarm.

Avoiding Dead Air Spaces

"Dead air" spaces may prevent smoke from reaching the Smoke Alarm. To avoid dead air spaces, follow the installation recommendations below.

On ceilings. Install Smoke Alarms as close to the center of the ceiling as possible. If it is not possible, install the Smoke Alarm at least 4 inches (102 mm) from the wall or corner.

For wall mounting (if allowed by building codes), the top edge of Smoke Alarms should be placed between 4 and 12 inches (102 and 305 mm) from the wall/ceiling line, below typical "dead air" spaces.

On a peaked, gabled, or cathedral ceiling, install the first Smoke Alarm within 3 feet (0.9 meters) of the peak of the ceiling, measure horizontally. Additional Smoke Alarms may be required depending on the length, angle, etc. of the ceiling's slope. Refer to NFPA 72 for details on requirements for sloped or peaked ceilings.

ABOUT SMOKE ALARMS

Battery (DC) operated Smoke Alarms: Provide protection even when electricity fails, provided the batteries are fresh and correctly installed. Units are easy to install, and do not require professional installation.

AC powered Smoke Alarms: Can be interconnected so if one unit senses smoke, all units alarm. They do not operate if electricity fails.

AC with battery (DC) back-up: will operate if electricity fails, provided the batteries are fresh and correctly installed. AC and AC/DC units must be installed by a qualified electrician.

Smoke Alarms for Solar or Wind Energy users and battery backup power systems: AC powered Smoke Alarms should only be operated with true or pure sine wave inverters. Operating this Smoke Alarm with most battery-powered UPS (uninterruptible power supply) products or square wave or "modified sine wave" inverters will damage the Alarm. If you are not sure about your inverter or UPS type, please consult with the manufacturer to verify.

Smoke Alarms for the hearing impaired: Special purpose Smoke Alarms should be installed for the hearing impaired. They include a visual alarm and an audible alarm horn, and meet the requirements of the Americans With Disabilities Act. Can be interconnected so if one unit senses smoke, all units alarm.

Smoke alarms are not to be used with detector guards unless the combination has been evaluated and found suitable for that purpose.

All these Smoke Alarms are designed to provide early warning of fires if located, installed and cared for as described in the user's manual, and if smoke reaches them. If you are unsure which type of Smoke Alarm to install, refer to Chapter 2 of the National Fire Protection Association (NFPA) Standard 72 (National Fire Alarm and Signaling Code) and NFPA 101 (Life Safety Code), National Fire Protection Association. One Batterymarch Park, Quincy, MA 02269-9101. Local building codes may also require specific units in new construction or in different areas of the home.

SPECIAL COMPLIANCE CONSIDERATIONS

This Smoke Alarm is suitable for use in apartments, condominiums, townhouses, hospitals, day care facilities, health care facilities, boarding houses, group homes and dormitories provided a primary fire detection system already exists to meet fire detection requirements in common areas like lobbies, hallways, or porches. Using this Smoke Alarm in common areas may not provide sufficient warning to all residents or meet local fire protection ordinances/regulations.

This Smoke Alarm alone is not a suitable substitute for complete fire detection systems in places housing many people—like apartment buildings, condominiums, hotels, motels, dormitories, hospitals, health care facilities, nursing homes, day care facilities, or group homes of any kind. It is not a suitable substitute for complete fire detection systems in warehouses, industrial facilities, commercial buildings, and special-use buildings where large numbers of people are sleeping, or in alarm and alarm systems. Depending on the building codes in your area, this Smoke Alarm may be used to provide additional protection in these facilities.

In new construction, most building codes require the use of AC or AC/DC powered Smoke Alarms only. In existing construction, AC, AC/DC, or DC powered Smoke Alarms can be used as specified by local building codes. Refer to NFPA 72 (National Fire Alarm and Signaling Code) and NFPA 101 (Life Safety Code), local building codes, or consult your Fire Department for detailed fire protection requirements in buildings not defined as "households".

LIMITATIONS OF SMOKE ALARMS

Smoke Alarms have played a key role in reducing deaths resulting from home fires worldwide. However, like any warning device, Smoke Alarms can only work if they are properly located, installed, and maintained, and if smoke reaches them. They are not foolproof.

Smoke alarms may not waken all individuals. Practice the escape plan at least twice a year, making sure that everyone is involved – from kids to grandparents. Allow children to master fire escape planning and practice before holding a fire drill at night when they are sleeping. If children or others do not readily wake to the sound of the smoke alarm, or if there are infants or family members with mobility limitations, make sure that someone is assigned to assist them in fire drill and in the event of an emergency. It is recommended that you hold a fire drill with family members are sleeping in order to determine their response to the sound of the smoke alarm while sleeping and to determine whether they may need assistance in the event of an emergency.

Smoke Alarms cannot work without power. Battery operated units cannot work if the batteries are missing, disconnected or dead, if the wrong type of batteries are used, or if the batteries are not installed correctly. AC units cannot work if the AC power is cut off for any reason (open fuse or circuit breaker, failure along a power line or at a power station, electrical fire that burns the electrical wires, etc.). If you are concerned about the limitations of battery or AC power, install both types of units.

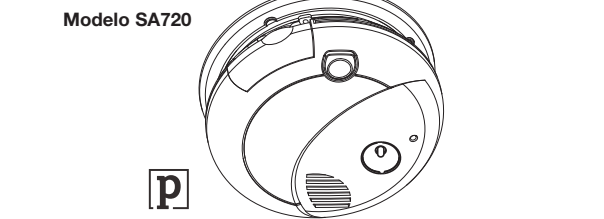
Smoke Alarms

First Alert

MANUAL DEL USUARIO

DETECTOR DE HUMO Y FUEGO*

DETECTOR FOTOELÉCTRICO DE HUMO ALIMENTADO A BATERÍA, CON FUNCIÓN DE SILENCIO Y ESCAPE LIGHT*



¡IMPORTANTE!
LEA CUIDADOSAMENTE Y CONSERVE ESTAS INSTRUCCIONES.
Este manual del usuario contiene importante información sobre el funcionamiento del detector de humo. Si se va a instalar esta unidad para que la usen otras personas, deje el manual o una copia de éste con los usuarios.

Impreso en México
M08-0136-007 K1 12/12

CUMPLE CON LA NORMA UL 217
Modelo SA720

INTRODUCCIÓN

Gracias por escoger a First Alert® para satisfacer su necesidad de Detectores de Humo. Usted ha adquirido un avanzado Detector de Humo diseñado para proporcionarle advertencia temprana sobre un incendio. Tómese su tiempo para leer este manual y hacer del detector de humo parte integrante del plan de seguridad de su familia.

Características principales del detector de humo SA720:

Tecnología de sensor fotoeléctrica: Los sensores fotoeléctricos son especialmente sensibles que los de ionización para detectar fuegos sin llama, como los que se producen frecuentemente en sofás o en la cama.

OptiPath 360 Technology™: Tecnología patentada que brinda 360° de acceso directo al sensor de humo.

Botón único de prueba/silencio: Le permite probar el detector o silenciar las alarmas molestas. La prueba del detector le permite verificar que funciona correctamente y que está listo para protegerlo a usted y a su familia. La alarma puede silenciarse durante hasta 15 minutos en caso de que resulte molesta.

Bloqueo del detector: Recuerda qué unidad inició una alarma.

Escape Light*: Se activa una brillante luz de escape cuando la unidad pasa al estado de alarma, para iluminar su camino hacia la seguridad.

Compartmento de batería con seguro de "batería faltante": Le permite reemplazar fácilmente la batería sin retirar el detector del cielo raso. La puerta del compartimento no se cierra si no se insertó una batería de 9V en la cama.

Indicador destellante de alimentación: Confirma que el detector de humo está recibiendo energía.

© 2012 BRK Brands, Inc. Todos los derechos reservados.
Distribuido por BRK Brands, Inc.
3901 Liberty Street Road, Aurora, IL 60504-8122
Atención al consumidor: (800) 323-9005 • www.firstalert.com

*Todas las Alarmas de humo y fuego de First Alert®, conforme a todos los reglamentos y requerimientos incluyendo UL217 están diseñados para detectar partículas de combustión de las partículas pequeñas, que tienden para ser producidas en mayores cantidades por los fuegos laminares, que consumen los materiales combustibles rápidamente y se separan rápidamente. Entre las fuentes que originan estos incendios se incluyen papeles quemados en cestos de basura o incendios provocados por la combustión de grasas en la cocina.

La tecnología fotoeléctrica es generalmente más sensible que tecnología de la ionización en la detección de las partículas grandes, que tienden para ser producidas en mayores cantidades los incendios lentos y humeantes, que originan humo durante horas antes de estallar en llamas. Entre las fuentes que originan estos incendios se incluyen los cigarrillos que arden en sofás o camas.

Si desea la máxima protección, instale ambos tipos de detectores de humo en cada piso y en cada área de dormitorios de su hogar.

SUGERENCIAS DE SEGURIDAD EN CASO DE INCENDIO

Siga las normas de seguridad y evite situaciones peligrosas: 1) Use en forma correcta todos los materiales relacionados con el hábito de fumar. Nunca fume en la cama; 2) Mantenga los fosforos y encendedores lejos del alcance de los niños; 3) Almacene los materiales inflamables en el estante; 4) Mantenga en buenas condiciones los artefactos eléctricos y no sobrecargue los circuitos eléctricos; 5) Mantenga las cocinas, parrillas para asados, y freidoras en buenas condiciones; 6) Nunca deje alcohólicas sin vigilar; 7) Mantenga las estufas portátiles y toda llama abierta, como las de las velas, lejos de materiales inflamables; 8) No deje que se acumulen desperdicios.

Mantenga los detectores limpios y pruébelos semanalmente. Reemplácelos de inmediato si no están funcionando correctamente. Los detectores de humo que no funcionan no pueden alertarle en caso de incendio. Mantenga al menos un extintor de incendios en cada piso y uno adicional en la cocina. Disponga de escaleras de escape de incendios y otros medios confiables para escapar de un piso superior en caso de que las escaleras queden bloqueadas.

ANTES DE INSTALAR ESTE DETECTOR

¡Importante! Antes de comenzar, lea las secciones "Lugares recomendados para localizar detectores de humo" y "Lugares donde se debe evitar localizar detectores de humo". Esta unidad bloquea el aire y, cuando el humo llega hasta la cámara de detección, hace sonar la alarma. Puede brindarle suficiente tiempo para escapar antes de que el fuego se propague. Esta unidad SOLO está diseñada para proporcionar una advertencia oportuna si se instala, mantiene y ubica donde el humo puede llegar a ella, y donde todos los residentes puedan oír, tal como se describe en este manual. Esta unidad no detectará gases, color ni llamas. No puede impedir ni apagar incendios.

Conozca los diferentes tipos de detectores de humo

¿Fotoeléctrico o de ionización? ¿Alimentado con batería o eléctrico? Los diferentes tipos de detectores de humo proporcionan diferentes tipos de protección. Encontrará más detalles al respecto en la sección "¿Acercas de los detectores de humo."

Sepa dónde instalar los detectores de humo

Los profesionales de seguridad en caso de incendio recomiendan por lo menos un detector de humo en cada nivel de su hogar, en cada dormitorio y en cada pasillo que conduce a un dormitorio o área independiente donde alguien duerma. Encontrará más detalles al respecto en las secciones "Lugares recomendados para localizar detectores de humo" y "Lugares donde se debe evitar localizar detectores de humo."

Sepa lo que los detectores de humo pueden y no pueden hacer

Un detector de humo puede ayudarle a alertarle con respecto a un incendio, dándole el tiempo necesario para escapar. Sólo puede emitir una alarma una vez que el humo llegue al sensor. Encontrará más detalles al respecto en la sección "Limitaciones de los detectores de humo."

Consulte los códigos locales de construcción

Este detector de humo está diseñado para ser usado en una típica casa de familia. Por si solo no cumplirá con los requisitos para casas de huéspedes o pensiones, edificios de apartamentos, hoteles o moteles. Encontrará más detalles al respecto en la sección "Consideraciones especiales de cumplimiento."

¿ADVERTENCIA!

• Esta unidad está diseñada para personas con problemas de audición. Se recomienda instalar unidades especiales que tengan luces estroboscópicas para los residentes con problemas de audición.

• No conecte esta unidad a ninguna otra alarma ni dispositivo auxiliar. Esta es una unidad autónoma que no se puede conectar a otro dispositivo. Puede que la unidad no funcione en forma correcta si se conecta a otro dispositivo.

• La unidad no funcionará sin potencia de la batería. El detector no trabajará hasta que instale la batería en la posición correcta. La alarma coincidirá la marca "+" con la línea de emergencia (Escape Light).

• Este detector de humo tiene una gaveta para la batería que no se puede cerrar si no hay una batería instalada.

¿PRECAUCIÓN!

• No instale esta unidad sobre una caja de empalmes. Las corrientes de aire alrededor de las cajas pueden impedir que el humo llegue a la cámara de detección y así evitar que la unidad haga sonar la alarma. Las unidades por CA con la línea de emergencia (Escape Light) están diseñadas para ser instaladas sobre cajas de empalmes.

• No se ubique demasiado cerca de la unidad cuando la alarma esté sonando. El sonido de la alarma es lo suficientemente fuerte para despertar a personas en salas, incluyendo a personas con problemas de audición. La alarma puede afectar la audición. Al probar la unidad, alejese cuando comience a sonar la bocina.

• No pinte la unidad. La pintura puede obstruir los orificios de la cámara de detección e impedir que la unidad funcione correctamente.

CÓMO INSTALAR ESTE DETECTOR DE HUMO

PARTE DEL DETECTOR

1. Botón Test/Silencio
2. Gaveta para la batería
3. Luz indicadora de la corriente e indicador de alarma
4. La luz de emergencia (Escape Light)*

1. Soporte de montaje

1. Soporte de montaje
2. Tarugos de plástico
3. Gaveta de la batería; instale una batería de 9V aquí.
4. Gire para retirarla del soporte
5. Gire para conectarla al soporte

HERRAMIENTAS NECESARIAS:

Esta unidad está diseñada para ser montada en el cielo raso o, si fuera necesario, en la pared.

- Lápiz
- Taladro con broca de 3/16 pulg. (5 mm)
- Destornillador de cabeza plana estándar
- Martillo
- Pinzas para activar las características opcionales de bloqueo "resistente a la manipulación indebida"

PARA INSTALAR, SIGA LOS SIGUIENTES PASOS:

¡IMPORTANTE!
Si desea bloquear el compartimento de la batería, o bloquear el detector de humo en el soporte de montaje, sírvase leer la sección "Características opcionales de bloqueo" antes de iniciar la instalación.

1. Sujete la base firmemente y gire el soporte de montaje hacia la derecha para separarlo de la base.
2. Sostenga el soporte de montaje contra el cielo raso (o pared) y trace el contorno interno de las dos ranuras de montaje.
3. Coloque la unidad donde no quede cubierta por el polvo que saldrá al alinear los orificios de montaje.
4. Con una broca de 3/16 pulg. (5 mm), taladre orificio en cada centro marcado que dibujó en el cielo raso (o la pared).
5. Inserte los anclajes plásticos para tornillos (incluidos en la bolsa plástica junto con los tornillos) en los orificios. En caso de que sea necesario, golpee los anclajes para tornillos suavemente con un martillo, hasta que queden a ras con el techo o la pared.
6. Asocie el corchete de montaje al techo o a la pared.
7. **Instale la batería (incluida):** Abra la gaveta de la batería. Haga coincidir los polos del extremo de la batería con los polos de la unidad. Cada terminal tiene una marca que indica la polaridad, un "+" o un "-". Haga coincidir la marca "+" con "+" y la marca "-" con "-". Una vez que los polos estén correctamente alineados, introduzca totalmente la batería hasta que quede firme y no se salga al remover la unidad. Si la batería no queda completamente trabada, la unidad no recibirá alimentación por batería.
8. Conecte el detector de humo al soporte de montaje. Alinee las guías de la base de la alarma con las guías del soporte de montaje. Cuando las guías estén alineadas, gire la base hacia la derecha hasta que se enganche en posición.
9. Pruebe la unidad. Vea "Prueba Semanal."

CARACTERÍSTICAS OPCIONALES DE BLOQUEO

Las características de cierre optativas opcionales se diseñan para prevenir el retro desautorizado de la batería o del alarmar. No es necesario activar los bloques en casas unifamiliares donde no está una preocupación el retro desautorizado de la batería o del alarmar.

Estos detectores de humo cuentan con dos trabas individuales: una para trabar el compartimento de la batería, y la otra para sujetar la unidad al soporte de montaje. Las trabas pueden usarse juntas o en forma independiente.

Herramientas necesarias: • Pinzas con puntas de aguja • Destornillador de cabeza plana estándar.

Ambas trabas tienen pasadores de cierre moldeados en el interior del soporte de montaje. Use las pinzas con puntas de aguja para retirar uno o ambos pasadores del soporte de montaje, según la cantidad de trabas que va a utilizar.

¡IMPORTANTE!

Para quitar permanentemente cualquier bloqueo inserte un destornillador de cabeza llana entre el contacto que bloquea y el bloqueo, y alzapirame el contacto fuera del bloqueo.

PARA BLOQUEAR EL COMPARTIMENTO DE LA BATERÍA

No trabe el compartimento sin antes haber probado y colocado la batería de respaldo.

1. **Instale la batería:** Haga coincidir los polos del extremo de la batería con los polos de la unidad. Cada terminal tiene una marca que indica la polaridad, un "+" o un "-". Haga coincidir la marca "+" con "+" y la marca "-" con "-". Una vez que los polos estén correctamente alineados, introduzca totalmente la batería hasta que quede firme y no se salga al remover la unidad. Si la batería no queda completamente trabada, la unidad no recibirá alimentación por batería.

2. Mantenga pulsado el botón de Prueba/Silencio en la cubierta del detector de humo hasta que la alarma suene: 3 pitidos, pausa, 3 pitidos, pausa. La Escape Light* se encenderá. El LED destella una vez por segundo.

¡IMPORTANTE!
Si la unidad no emite una alarma durante la prueba, ¡NO bloquee el compartimento de la batería! Instale una nueva batería y pruebe nuevamente. Si el detector de humo aún no emite una alarma, reemplácelo de inmediato.

3. Usando pinzas de punta cónica, desconecte un pasador de bloqueo del soporte de montaje.

4. Empuje el pasador de bloqueo a través del orificio cerca del pestillo de la puerta de la batería en la cara posterior del detector de humo.

PARA BLOQUEAR EL SOPORTE DE MONTAJE

1. Usando pinzas de punta cónica, desconecte un pasador de bloqueo del soporte de montaje.

2. Inserte el pasador de bloqueo a través del orificio en la parte posterior del detector de humo, tal como se muestra en el diagrama.

3. Al conectar el detector de humo al soporte de montaje, la cabeza del pasador de bloqueo encajará en una muesca en dicho soporte.

PARA DESBLOQUEAR EL COMPARTIMENTO DE LA BATERÍA

1. Retire el detector de humo del soporte de montaje. Si la unidad está bloqueada al soporte, consulte la sección "Para desbloquear el soporte de montaje."

2. Inserte un destornillador de cabeza plana debajo de la cabeza del pasador de bloqueo y haga palanca delicadamente para quitarlo del bloqueo del compartimento de la batería. (Si tiene la intención de volver a bloquear el compartimento de la batería, guarde el pasador de bloqueo.)

3. Para volver a bloquear el compartimento de la batería, cierre la puerta de la batería y vuelva a insertar el pasador de bloqueo en la cerradura.

4. Vuelva a conectar el detector de humo al soporte de montaje.

¡IMPORTANTE!
Al reemplazar la batería, siempre pruebe la alarma de humo antes de volver a bloquear el compartimento de la batería.

PARA DESBLOQUEAR EL SOPORTE DE MONTAJE

1. Inserte un destornillador de cabeza plana en el recorte rectangular del soporte de montaje más cercano al pasador de bloqueo.

2. Haga palanca para quitar el detector de humo del soporte empujando hacia arriba sobre el destornillador y girando simultáneamente el detector de humo hacia la izquierda.

PARA DESBLOQUEAR EL SOPORTE DE MONTAJE

1. Inserte un destornillador de cabeza plana en el recorte rectangular del soporte de montaje más cercano al pasador de bloqueo.

2. Haga palanca para quitar el detector de humo del soporte empujando hacia arriba sobre el destornillador y girando simultáneamente el detector de humo hacia la izquierda.

PARA DESBLOQUEAR EL SOPORTE DE MONTAJE

1. Inserte un destornillador de cabeza plana en el recorte rectangular del soporte de montaje más cercano al pasador de bloqueo.

2. Haga palanca para quitar el detector de humo del soporte empujando hacia arriba sobre el destornillador y girando simultáneamente el detector de humo hacia la izquierda.

PARA DESBLOQUEAR EL SOPORTE DE MONTAJE

1. Inserte un destornillador de cabeza plana en el recorte rectangular del soporte de montaje más cercano al pasador de bloqueo.

2. Haga palanca para quitar el detector de humo del soporte empujando hacia arriba sobre el destornillador y girando simultáneamente el detector de humo hacia la izquierda.

PARA DESBLOQUEAR EL SOPORTE DE MONTAJE

1. Inserte un destornillador de cabeza plana en el recorte rectangular del soporte de montaje más cercano al pasador de bloqueo.

2. Haga palanca para quitar el detector de humo del soporte empujando hacia arriba sobre el destornillador y girando simultáneamente el detector de humo hacia la izquierda.

PARA DESBLOQUEAR EL SOPORTE DE MONTAJE

1. Inserte un destornillador de cabeza plana en el recorte rectangular del soporte de montaje más cercano al pasador de bloqueo.

2. Haga palanca para quitar el detector de humo del soporte empujando hacia arriba sobre el destornillador y girando simultáneamente el detector de humo hacia la izquierda.

PARA DESBLOQUEAR EL SOPORTE DE MONTAJE

1. Inserte un destornillador de cabeza plana en el recorte rectangular del soporte de montaje más cercano al pasador de bloqueo.

2. Haga palanca para quitar el detector de humo del soporte empujando hacia arriba sobre el destornillador y girando simultáneamente el detector de humo hacia la izquierda.

PARA DESBLOQUEAR EL SOPORTE DE MONTAJE

1. Inserte un destornillador de cabeza plana en el recorte rectangular del soporte de montaje más cercano al pasador de bloqueo.

2. Haga palanca para quitar el detector de humo del soporte empujando hacia arriba sobre el destornillador y girando simultáneamente el detector de humo hacia la izquierda.

PARA DESBLOQUEAR EL SOPORTE DE MONTAJE

1. Inserte un destornillador de cabeza plana en el recorte rectangular del soporte de montaje más cercano al pasador de bloqueo.

2. Haga palanca para quitar el detector de humo del soporte empujando hacia arriba sobre el destornillador y girando simultáneamente el detector de humo hacia la izquierda.

PARA DESBLOQUEAR EL SOPORTE DE MONTAJE

1. Inserte un destornillador de cabeza plana en el recorte rectangular del soporte de montaje más cercano al pasador de bloqueo.

2. Haga palanca para quitar el detector de humo del soporte empujando hacia arriba sobre el destornillador y girando simultáneamente el detector de humo hacia la izquierda.

SI SE ACTIVA LA ALARMA

CÓMO PROCEDER EN CASO DE ALARMA

Durante una alarma, usted escuchará un patrón de sonido repetido y fuerte de 3 pitidos, pausa, 3 pitidos, pausa. La Escape Light* se encenderá. El LED destella una vez por segundo.

¿ADVERTENCIA!

• Si la unidad hace sonar la alarma haga que toda la familia salga inmediatamente de la casa.

• Si escucha una alarma y no está probando la unidad, significa que el detector le está advirtiendo de una situación potencialmente peligrosa que requiere su atención inmediata. No ignore NUNCA la alarma. Ignorar la alarma en una situación de emergencia podría dar como resultado lesiones graves o la muerte. Si la unidad activa la alarma, no está completamente seguro sobre la fuente del humo, haga que todas las personas salgan de la casa inmediatamente.

• Nunca retire la batería de una unidad para silenciar una alarma no deseada. Al hacerlo se desactivará la unidad y su hogar quedará sin protección. Luego abra una unidad para silenciar la alarma y ventile para alejar el humo de la unidad. La alarma se silenciará y se reiniciará automáticamente una vez que el humo se haya despejado.

• Antes de abrir las puertas, cerciórese de que no estén calientes. Si la puerta está fría, abra lentamente. No abra una puerta caliente, utilice una ruta alternativa de escape.

• Cubra su nariz y boca con un paño (preferiblemente mojado). Respire en forma corta y poco profunda.

• Reúnanse con los miembros de su familia en el lugar que han acordado, y cuéntenlos para cerciorarse de que todos estén a salvo

• Llame a los bomberos desde afuera lo más pronto posible y deles su dirección.

• Por ningún motivo vuelva a ingresar a un inmueble que se esté incendiando.

• Comuníquese con el departamento de Bomberos para obtener mayor información sobre como hacer de la casa un lugar más seguro.

EN CASO DE INCENDIO

• Conserve la calma. Siga el plan de escape familiar.

• Abandone la casa lo más rápido posible. No se detenga a vestirse ni a sacar nada.

• Antes de abrir las puertas, cerciórese de que no estén calientes. Si la puerta está fría, abra lentamente. No abra una puerta caliente, utilice una ruta alternativa de escape.

• Cubra su nariz y boca con un paño (preferiblemente mojado). Respire en forma corta y poco profunda.

• Reúnanse con los miembros de su familia en el lugar que han acordado, y cuéntenlos para cerciorarse de que todos estén a salvo

• Llame a los bomberos desde afuera lo más pronto posible y deles su dirección.

• Por ningún motivo vuelva a ingresar a un inmueble que se esté incendiando.

• Comuníquese con el departamento de Bomberos para obtener mayor información sobre como hacer de la casa un lugar más seguro.

¿ADVERTENCIA!

Los detectores tienen diversas limitaciones. Consulte "Limitaciones de los detectores de humo" para obtener detalles.

CÓMO USAR LA CARACTERÍSTICA DE SILENCIO

La característica de silencio en estas unidades puede callar temporalmente un fuego indeseado del alarmar por hasta 15 minutos. Para utilizar esta característica, presione el "empuje para prueba/silenciar" el botón en la cubierta.

La unidad no silenciará y no hay humo presente. Si el silencio se establece en modo del silencio continuamente, debe ser substituido inmediatamente. El LED destellará cada 10 segundos mientras permanece en silencio.

¿ADVERTENCIA!

La característica de silencio no desactiva la unidad; la hace temporalmente menos sensible al humo. Como medida de seguridad, cuando la cantidad de humo que detecta la unidad hace suponer que se trata de una situación potencialmente peligrosa, la unidad no se silenciará, o bien volverá a activar rápidamente la alarma. Si no sabe cuál es el origen del humo, no piense que se trata de una alarma no deseada.

El no actuar rápidamente durante un incendio puede causar daños materiales, lesiones graves, incluso la muerte.

CARACTERÍSTICA DE BLOQUEO

Bloqueo del Detector se activa después de que un detector es expuesto a concentraciones de humo suficientes para dar la alarma. Cuando el humo desce por debajo de los niveles de alarma, el LED rojo destella 3 veces, a intervalos de 1 segundo. El patrón se repite aproximadamente cada 45 segundos a menos que se restablezca con el botón Test/Silencio. Además, en lugar de esperar 45 segundos para ver si algún detector tiene configurada la función de bloqueo, la unidad que tiene activo el bloqueo del detector se identifica pulsando y manteniendo pulsado (si solitario) el botón Test. Si la unidad tiene activo el bloqueo del detector, la luz roja destella rápidamente (sin sonido) de la alarma hasta que se suelta el botón Test. Si la unidad tiene configurada la función de bloqueo del detector, la luz roja continúa realizando el ciclo de prueba normal. Nota: Una vez que se suelta el botón Test, se restablece la función de bloqueo.

Esta función ayuda al personal de emergencias, a los investigadores o a los técnicos de servicio a identificar cuáles (detectores) de la casa estuvieron expuestos a concentraciones de alarma de humo suficientes para dar la alerta. Esto puede ayudar a los investigadores a identificar el origen del humo. Bloqueo del Detector seguirá encendido hasta que usted lo desactive, de modo que puede alertarle sobre una alarma que ocurrió cuando usted estaba lejos de casa, aunque las concentraciones de humo presentes en el aire hayan descendido a niveles por debajo de los que activan al detector.

SI SOSPECHA DE UN PROBLEMA

Los detectores de humo no trabajarán adecuadamente si la batería tiene baja potencia, está descargada o no está; el detector está cubierto tierra, polvo o grasa, o está instalado en un lugar no adecuado. Limpie el detector como se describe en "Mantenimiento Regular" e instale una batería nueva, luego pruebe el detector. Si no trabaja adecuadamente, reemplácelo de inmediato.

• Si siente un "chirrido" sobre una vez por minuto, reemplace la batería.

• Si escucha 3 "chirridos" aproximadamente una vez por minuto, reemplace el detector inmediatamente. Esta función es el Aviso de Falla.

• Si experimenta alarmas frecuentes que no son de emergencia (como por ejemplo, aquellas causadas por el humo que se produce al cocinar), intente cambiar la localización del detector de humo.

• Si la alarma suena cuando no hay humo visible, intente limpiar o cambiar la localización del detector de humo. Es posible que la tapa esté sucia.

• Si la alarma no suena durante una prueba, intente instalar una batería nueva, y asegúrese de insertarla firmemente.

• El bulbo de la Escape Light* no es reemplazable. En el caso improbable de que la Escape Light* no funcione durante la prueba, solicite el servicio de garantía.

¡No intente reparar la unidad por sí mismo, ya que ello anulará la garantía!

Si el detector del humo todavía no está funcionando correctamente, y todavía está bajo garantía, vaya por favor. Como obtener servicio de la garantía "en la capitulo limitado de la garantía."

GARANTÍA LIMITADA

BRK Brands, Inc. ("BRK"), fabricante de los productos marca First Alert®, garantiza que por un período de 10 años a partir de la fecha de compra, este producto estará libre de defectos de materiales y de fabricación. BRK, a su elección, reparará o reemplazará este producto o cualquiera de sus componentes que estén defectuosos, durante el período de vigencia de su garantía. El reemplazo será hecho con un producto o componente nuevo o reparado.

Si el producto ya no estuviera disponible, el reemplazo será hecho con un producto similar de igual o mayor valor. Esta es su garantía exclusiva.

Esta garantía es válida para el comprador original, a partir de la fecha de compra y no es transferible. Conserve el recibo de compra original.

Se requiere comprando el producto en forma segura. Para obtener Representantes de BRK, centros de servicio o tiendas al menudeo que vendan productos de BRK no están autorizados a alterar, modificar o cambiar en modo alguno los términos y condiciones de esta garantía.

Esta garantía no cubre el desgaste normal de las partes o el daño como resultado de lo siguiente: uso negligente o mal uso de el producto, uso voltaje o corriente incorrecto, uso contrario a las instrucciones de operación, desensamblaje, reparación o alteraciones hechas por personal o centro de servicio no autorizado por BRK. Además, esta garantía no cubre actos impredecibles como incendio, inundación, huracanes y tornados o las baterías que están incluidas en la unidad.

BRK no será responsable por daños accidentales o a consecuencia de el incumplimiento de cualquier garantía expresa o implícita. Excepto hasta donde lo prohíba la ley vigente, toda garantía implícita de comercialidad o idoneidad para fines particulares está limitada en duración al período de la garantía actual. Algunos estados, provincias o jurisdicciones no permiten la exclusión o limitación de daños accidentales o consecuentes, ni la limitación en la duración de la garantía implícita. Por lo tanto, las exclusiones o exclusiones anteriores pueden no ser pertinentes para su caso particular. Esta garantía le otorga derechos legales específicos, y puede que tenga otros derechos que varíen de una jurisdicción a otra.

Cómo obtener el servicio de garantía

Servicio: Si requiere de servicio, no regrese el producto a la tienda en donde lo compró. Para obtener el servicio de garantía, comuníquese con el departamento de Atención al Cliente (Consumer Affairs Division) al teléfono 1-800-323-9005, de 7:30 AM a 5:00 PM, tiempo del centro (Estados Unidos), o llame a Viena, VA para obtener el servicio de garantía. La línea de atención al cliente es gratuita. Para mayor información, llame al 1-800-323-9005, de 7:30 AM a 5:00 PM, tiempo del centro (Estados Unidos), o llame a Viena, VA para obtener el servicio de garantía. La línea de atención al cliente es gratuita.

Para servicio de garantía, devuelva a:

BRK Brands, Inc., 25 Spur Drive, El Paso, TX 79906

Batería: BRK Brands, Inc., no ofrece garantías expresas o implícitas, incluyendo las garantías de comercialidad o idoneidad para fines particulares respecto a la batería.

Garantía: BRK Brands, Inc., no ofrece garantías expresas o implícitas, incluyendo las garantías de comercialidad o idoneidad para fines particulares respecto a la batería.

Garantía: BRK Brands, Inc., no ofrece garantías expresas o implícitas, incluyendo las garantías de comercialidad o idoneidad para fines particulares respecto a la batería.

Garantía: BRK Brands, Inc., no ofrece garantías expresas o implícitas, incluyendo las garantías de comercialidad o idoneidad para fines particulares respecto a la batería.

Garantía: BRK Brands, Inc., no ofrece garantías expresas o implícitas, incluyendo las garantías de comercialidad o idoneidad para fines particulares respecto a la batería.

Garantía: BRK Brands, Inc., no ofrece garantías expresas o implícitas, incluyendo las garantías de comercialidad o idoneidad para fines particulares respecto a la batería.

Garantía: BRK Brands, Inc., no ofrece garantías expresas o implícitas, incluyendo las garantías de comercialidad o idoneidad para fines particulares respecto a la batería.

Garantía: BRK Brands, Inc., no ofrece garantías expresas o implícitas, incluyendo las garantías de comercialidad o idoneidad para fines particulares respecto a la batería.

Garantía: BRK Brands, Inc., no ofrece garantías expresas o implícitas, incluyendo las garantías de comercialidad o idoneidad para fines particulares respecto a la batería.

Garantía: BRK Brands, Inc., no ofrece garantías exp